

Nombre y Apellido _____

Evaluación número 1 25/11/18

TEMA 2

1) __E__ El formato PNG es superior al BMP porque

- A) Permite transparencias. B) Permite archivos más pequeños con la misma calidad.
- C) Su compresión no reduce la calidad de imagen. D) Se puede usar en la web.
- E) Todas las anteriores F) Ninguna de las anteriores

2) __B__ 1 minuto de audio sin comprimir de un CD de música ocupa aproximadamente.

- A) 1MB B) 10MB
- C) 100MB D) 35MB
- E) Ninguna de las anteriores

3) __B__ Cuando hablamos de 8, 16, 24 bits en audio digital.

- A) Nos referimos a la frecuencia de muestreo. B) Nos referimos a la cantidad de niveles en el eje de la amplitud.
- C) Nos referimos al espacio que ocupa un segundo de audio. D) Ninguna de las anteriores

4) __B__ Si la frecuencia de muestreo es menor a la que propone Nyquist en su teorema sucede que

- A) Nada, Nyquist justamente indica no se debe superar el límite que él propone. B) No es posible recuperar la señal original.
- C) La señal de audio tendrá espacios de silencio absoluto. D) Ninguna de las anteriores

5) __D__ ¿Para una imagen de 500 x 500 píxeles con 180 colores diferentes guardada en distintos formatos, qué archivo es el más espacio en disco ocupa?

- A) imagen.gif B) imagen.jpg
- C) imagen.png D) imagen.bmp

6) __B__ ¿Cuál de las siguientes formatos de audio permite audio comprimido sin pérdidas?

- A) WAV B) FLAC
- C) OGG D) MP3
- E) Ninguna de las anteriores

7) __D__ El Aliasing en el audio digital

- A) Mide la calidad del audio analógico, mientras más, mejor. B) Mide la calidad del audio digital, mientras más, mejor.
- C) Es algo que se espera mantener. D) Es algo que se busca eliminar.
- E) Ninguna de las anteriores